

avast! 4 Server Edition rappresenta la protezione più potente disponibile per combattere le infezioni da virus sul vostro server Windows. Funziona sia per la protezione standard di un file server che con i relativi plug-in facoltativi, e come protezione dei vari sottosistemi che funzionano sul server, per esempio posta elettronica, firewall/proxy ecc.

L'edizione SMTP Server funziona come plug-in del servizio SMTP di Microsoft (parte dell'IIS). Può essere utilizzato su una macchina che funge da Gateway universale (o border server) solo allo scopo di effettuare la scansione – non importa quale mail server voi usiate.

Inoltre, funziona come plug-in di avast! Server edition, e utilizza lo stesso motore ad alto rendimento, vincitore di diversi premi, certificato ICOSA, che offre la massima protezione.

Questo prodotto è internamente utilizzato anche da un altro prodotto, avast! Exchange Server Edition. avast! SMTP Server Edition è quindi parte integrale di avast! Exchange Server Edition ed è usato per controllare tutto il traffico SMTP sui Server Exchange.

Scansione in tempo reale

L'obiettivo principale di avast! SMTP Server Edition è di filtrare efficacemente tutto il traffico SMTP. È stato visto molte volte in passato che l'SMTP è finora la fonte più comune di infezioni su pc, quindi una soluzione antivirus installata sui Server SMTP (o sui Gateway SMTP) è una necessità piuttosto che un'opzione. Mantenendo un codice di programmazione limitato, le prestazioni sono eccezionali e occupano poco spazio nella memoria.

Integrazione con IIS

Grazie all'integrazione con il servizio SMTP di Windows (parte integrante dell'Internet Information Services di Windows - IIS), avast! può rilevare e rimuovere i virus sia dai messaggi in uscita che da quelli in entrata, prima che raggiungano i loro destinatari. Questo è possibile con il collegamento al servizio SMTP e contemporaneamente con lo screening di tutti i messaggi prima che si aggiungano alla lista di consegna. In questo modo nessun messaggio eviterà la scansione.

Azioni intelligenti

avast! SMTP Server Edition offre un'ampia varietà di azioni automatiche attive ogni volta che un virus è trovato. Diverse regole possono essere

impostate per il traffico in entrata ed uscita ed anche per i messaggi che non è possibile controllare (per esempio messaggi cifrati). avast! può inoltre cambiare il corpo del messaggio/intestazione aggiungendo delle informazioni sulle condizioni di infezione del messaggio (questa impostazione può essere attivata sia per i messaggi infetti che per quelli puliti).

Blocco allegati

avast! SMTP Server Edition contiene inoltre un semplice blocco allegati. È possibile specificare i tipi di file dell'allegato (come *.pif or Love*.vbs) che verranno eliminati dai messaggi in entrata e in uscita. Questa è un'arma molto semplice ma estremamente potente per combattere un gran numero di malware conosciuti e sconosciuti.

Allarme e Logging

Come per tutti i programmi per Server, è molto importante fornire un efficace metodo di controllo. Per questo scopo, avast! offre un'ampia gamma di analisi, incluse: capacità di notifica via e-mail e attraverso il "Notification Manager" (che supporta un certo numero di protocolli di trasporto), meccanismo di notifica e contatore di prestazioni.

La notifica via e-mail è „intelligente” per mezzo di limiti predefiniti (per evitare un sovraccarico del Server con gli stessi messaggi di avast!), ed anche nel fatto che sono trasmessi soltanto a chi invia il messaggio se questi realmente hanno creato la posta infetta.

Aggiornamenti automatici

SMTP Server Edition utilizza i moduli d'aggiornamento identici ad avast! Server Edition, con velocità e dimensioni degli aggiornamenti senza paragoni. Gli aggiornamenti possono essere installati automaticamente o manualmente. È inoltre possibile impostare il programma in modo che il sistema automatico chieda il permesso all'amministratore prima di installare gli aggiornamenti.

Il modulo Exchange riconosce inoltre i messaggi di avast! PUSH iAVS. Di conseguenza, lo strumento avast's PUSH iAVS è perfettamente compatibile con SMTP Server Edition, senza ulteriori modifiche alle impostazioni.

Caratteristiche principali

ANTIVIRUS KERNEL

- Rilevazione quasi del 100%, prestazioni elevate
- Protezione antivirus di alta qualità e vincitore di numerosi premi
- Certificato ICOSA

AGGIORNAMENTI

- Aggiornamenti completamente automatici o manuali
- Velocità e dimensione aggiornamenti senza paragoni
- Compatibile con messaggi iAVS di avast's PUSH

ALTRO

- Filtro efficace di tutto il traffico SMTP
- Sistema Notifica interno
- Meccanismo di notifica e contatore di prestazioni
- Blocco allegati semplici
- Azioni automatiche intelligenti
- Integrabile con Windows SMTP Service

Requisiti minimi del sistema

PER UN COMPUTER CON WINDOWS SERVER 2000/2003

- PC Pentium
- 128 MB RAM
- 50 MB di spazio libero nell'hard disk

- MS SMTP Service (parte dell'IIS) funzionale